2.2 ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ СНАРЯДОМ 3С6-1 (3С6)

Трубка Т-90

Заряды: ПОЛНЫЙ, ВТОРОЙ, ТРЕТИЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ

Высота вскрытия 600 м

При стрельбе из гаубицы 2С19 на ПОЛНОМ заряде вводить поправку в прицел минус 1 тыс.На зарядах ВТОРОМ, ТРЕТЬЕМ, ЧЕТВЕРТОМ стрелять без введения поправок.



2.2.1 ГРАФИК ВЫБОРА ЗАРЯДА

ГРАФИК ВЫБОРА
ЗАРЯДА

Угол прицеливания от 20 град. до угла максимальной дальности

3С6-1 (3С6)

Заряд	Высота ОП, км	Дальность , км													
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ЧЕТВЕРТЫЙ	3														
	2														
	1														
	0														
ТРЕТИЙ	3														
	2														
	1														
	0														
ВТОРОЙ	3														
	2														
	1														
	0														
ПОЛНЫЙ	3														
	2														
	1														
	0														

2.2.2. ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 с введением поправок в прицел минус 1 тыс.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осветительный снаряд 3С6-1 (3С6)
Трубка Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$Е_р$	$ΔХ_т$	$ΔN_т$	$В_{рд}$	$В_{рв}$	$В_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$θ_р$	$V_р$	$Т_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
6600	194	68	87	81	1,2	107	10	4,2	3	6	81	65	0,37	130	201	11 38	4,9	352	14	649	800	6600
800	197	71	84	72	1,0	105	11	4,4	3	6	83	63	0,42	126	187	11 48	5,6	346	14	664	800	800
7000	200	74	82	64	1,0	103	12	4,6	4	6	86	61	0,46	124	176	11 59	6,4	340	15	681	800	7000
200	203	77	79	58	0,9	101	13	4,8	4	6	89	61	0,50	123	169	12 10	7,2	,335	16	700	900	200
400	206	80	77	54	0,8	100	14	5,0	4	1	92	60	0,53	123	163	12 22	8,1	330	16	721	900	400
600	210	84	75	50	0,8	98	16	5,2	4	7	96	60	0,56	123	158	12 36	8,9	325	17	744	900	600
800	214	87	73	46	0,7	97	17	5,5	4	7	101	61	0,59	125	154	12 51	9,8	321	17	768	100	800
8000	219	90	71	43	0,7	96	18	5,7	4	7	106	61	0,62	126	151	13 07	11	318	18	795	100	8000
200	224	93	70	41	0,7	95	20	6,0	5	8	111	62	0,65	129	149	13 24	12	315	19	824	100	200
400	229	97	68	39	0,7	94	21	6,2	5	8	116	62	0,68	131	147	13 42	12	312	19	855	110	400
600	234	100	67	37	0,6	93	22	6,5	5	8	122	63	0,71	134	146	1401	13	310	20	888	110	600
800	239	104	65	35	0,6	92	23	6,8	5	8	128	63	0,74	137	145	1421	14	308	21	923	120	800
9000	245	107	64	34	0,6	91	25	7,1	6	8	134	64	0,77	141	144	14 42	15	306	21	961	120	9000
200	251	111	62	32	0,6	90	26	7,4	6	9	140	65	0,80	144	143	15 04	16	304	22	1000	130	200
400	258	114	61	31	0,6	89	27	7,8	6	9	147	66	0,84	148	142	15 27	17	302	23	1040	140	400
600	264	118	60	30	0,5	88	29	8,1	7	9	154	66	0,87	152	142	15 51	18	301	24	1080	140	600
800	271	121	58	29	0,5	88	30	8,5	7	9	160	67	0,90	156	142	16 16	19	300	24	1130	150	800
10000	278	125	57	28	0,5	87	31	8,9	7	10	168	68	0,93	160	141	16 42	20	298	25	1180	160	10000

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	N	$E_р$	$ΔX_т$	$ΔN_т$	$В_{рД}$	$В_{рв}$	$В_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$θ_р$	$V_р$	$T_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
200	286	129	56	27	0,5	86	33	9,3	8	10	175	69	0,9	16	141	1709	21	29	26	1230	16	200
400	293	133	55	26	0,5	85	34	9,7	8	10	182:	70	0,9	16	141	1736	22	29	27	1280	17	400
600	301	137	54	25	0,5	84	35	10	8	10	190	71	1,0	17	141	1804	23	29	27	1340	18	600
800	309	141	53	24	0,5	84	37	11	9	10	198	72	1,0	17	141	1833	24	29	28	1400	19	800
11000	318	145	52	23	0,5	83	38	11	9	11	206	73	1,0	18	142	1903	25	29	29	1460	20	1100
200	326	149	51	23	0,5	82	39	12	9	11	214	74	1,0	18	142	1934	26	29	30	1520	21	200
400	335	153	50	22	0,5	81	41	12	10	11	222	75	1,1	19	142	2006	27	29	31	1590	22	400
600	344	157	49	21	0,5	81	42	13	10	11	230	76	1,1	19	142	2040	28	29	32	1660	23	600
800	354	161	49	20	0,4	80	43	13	11	11	239	77	1,1	20	143	2115	29	29	32	1730	24	800
12000	364	166	48	20	0,4	79	45	14	11	12	247	78	1,1	20	143	2151	30	29	33	1810	25	1200
200	375	170	47	19	0,4	79	46	14	12	12	256	79	1,1	21	143	2228	31	29	34	1890	26	200
400	385	175	46	19	0,4	78	48	15	12	12	265	81	1,1	21	144	2306	32	29	35	1980	27	400
600	396	179	45	18	0,4	77	49	15	13	12	274	82	1,1	21	144	2346	33	29	36	2070	29	600
800	407	184	45	17	0,4	76	51	16	13	12	283	83	1,2	22	145	2427	34	29	37	2160	30	800
13000	419	189	44	17	0,4	76	52	17	14	13	293	85	1,2	22	145	2510	35	29	38	2260	31	1300
200	432	194	43	16	0,4	75	54	18	14	13	302	86	1,2	23	146	2554	36	29	39	2360	33	200
400	445	199	43	15	0,4	74	55	18	15	13	312	88	1,2	23	147	2640	37	29	40	2470	34	400
600	458	204	42	15	0,4	73	57	19	16	13	322	,89	1,2	24	147	2728	38	29	41	2590	36	600
800	472	210	41	14	0,4	73	58	20	17	1,3	332	91	1,2	24	148	2819	39	29	42	2710	38	800

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	N	$E_Р$	Δ $X_Т$	Δ $N_Т$	$B_{Р Д}$	$B_{рв}$	$B_{рб}$	Z	Δ Z	Δ X	Δ X	Δ X	Δ X	Δ X	α	$θ_р$	$V_р$	$T_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
14000	487	216	41	13	0,4	72'	60	21	17	14	342	93	1,26	252	149	2912	40	296	44	2840	390	14000
200	502	222	40	12	0,4	71	62	22	18	$4	353	94	1,27	257	149	3008	42	297	45	2980	410	200
400	519	228	40	12	0,4	70	64	23	19	14	364	96	1,28	261	150	3108	43	298	46	3130	430	400
600	537	235	39	11	0,4	69	66	24	20	15	375	98	1,30	266	151	3213	44	300	47	3290	450	600
800	556	242	39	9,8	0,4	68	68	25	21	15	387	100	1,32	270	152	3323	45	301	49	3470	480	800
15000	578	250	38	8,7	0,4	67	70	26	23	15	399	102	1,34	274	153	3441	47	302	50	3680	500	15000
200	603	259	38	7,5	0,3	66	72	27	24	16	412	105	1,36	278	154	3610	48	305	52	3910	530	200
400	632	269	37	6,0	0,3	64	75	29	26	16	426	108	1,39	281	156	3757	50	307	54	4200	560	400
600	674	283	37		0,3	62	79	31	29	17	444	111	1,42	284	157	4025	53	311	57	4600	600	600
15736	744	306	36		0,3	59	85	33	35	18	467	115	1,51	284	159	4437	57	315	62	5290	670	15736

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
6600	194	68	4,1	70	6,0	1	6,6	6600
800	197	71	3,9	69	6,8	1	6,8	800
7000	200	74	3,8	68	7,6	1	7,0	7000
200	203	77	3,7	67	8,5	1	7,2	200
400	206	80	3,6	66	9,3	1	7,4	400
600	210	84	3,6	65	10	1	7,6	600
800	214	87	3,6	64	11	1	7,8	800
8000	219	90	3,6	63	12	1	8,0	8000
200	224	93	3,6	62	13	1	8,2	200
400	229	97	3,6	61	13	1	8,4	400
600	234	100	3,7-	61	14	1	8,6	600
800	239	104	3,7	60	15	1	8,8	800
9000	245	107	3.8	59	16	1	9,0	9000
200	251	11 1	3,9	59	17	1	9,2	200
400	258	114	3,9	58	18	2	9,4	400
600	264	118	4,0	58	19	2	9,6	600
800	271	121	4,1	57	19	2	9,8	800
10000	278	125	4,2	56	20	2	10	10000
200	286	129	4,3	56	21	2	10	200
400	293	133	4,4	55	22	2	10	400
600	301	137	4,4	55	23	2	11	600
800	309	141	4,5	54	24	2	11	800
11000	318	145	4,6	54	25	2	11	1 1000
200	326	149	4,7	53	25	2	11	200
400	335	153	4,8	53	26	2	11	400
600	344	157	4,9	52	27	2	12	600

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
800	354	161	4,9	52	28	2	12	800
12000	364	166	5,0	51	29	3	12	12000
200	375	170	5,1	51	30	3	12	200
400	385	175	5,2	50	31	3	13	400
600	396	179	5,3	49	32	3	13	600
800	407	184	5,4	49	33	3	13	800
13000	419	189	5,5	48	34	3	13	13000
200	432	194	5,6	48	35	3	13	200
400	445	199	5,7	47	36	4	14	400
600	458	204	5,8	47	36	4	14	600
800	472	210	5,9	46	37	4	14	800
14000	487	216	6,1	45	38	4	14	14000
200	502	222	6,2	45	40	5	15	200
400	519	228	6,3	44	41	5	15	400
600	537	235	6,4	43	42	5	15	600
800	556	242	6,6	43	43	6	15	800
15000	578	250	6,9	42	45	6	15	15000
200	603	259	7,2	41	46	7	16	200
400	632	269	7,6	40	48	8	16	400
600	674	283	8,0	38	50	9	16	600
15736	744	306	8,8	36	53	11	16	15736

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+				
6600	-0,2	0,3	+2	+5	+1	6600
7000	-0,1	0,4	+2	+2	-5	7000
8000	-0,1	0,4	+3	0	-9	8000
9000	0	0,5	+4	0	-11	9000

10000	0	0,5	+5	-1	-12	10000
11000	0	0,5	+5	-1	-13	11000
12000	+0,1	0,6	+5	-2	-14	12000
13000	+0,1	0,6	+4	-3	-15	13000
14000	+0,2	0,7	+2	-4	-15	14000
15000	+0,4	0,8	-1	-6	-16	15000
15736	+0,6	1,0	-3	-6	-19	15736

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы															Углы места
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	10
20	0	1	1	1	I	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	20
30	0	1	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	10	30
40	1	2	2	2	2	3	4	5	5	6	7	8	10	11	14	40
50	1	2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15	18	50
60	1	2	3	3	4	5	16	7	8	10	11	13	16	19	22	60
70	2	3	3	4	5	6	7	9	10	12	14	16	19	23	27	70
80	2	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	19	22	27	32	80
90	2	4	4	6	6	8	10	12	13	16	18	22	26	31	38	90
100	2	4	5	6	7	9	11	13	15	18	21	25	30	36	45	100
110	3	4	6	7	8	10	12	15	17	20	24	28	34	42	52	110
120	3	5	7	8	9	1 1	14	17	19	23	27	32	39	48	60	120
130	3	6	7	9	10	13	15	18	21	25	30	36	44	55	70	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы													Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	4	4	5	6	8	9	12	16	23	45				10
20	8	9	11	13	16	20	28	40						20
30	12	14	17	21	26	34	49							30
40	16	20	24	30	39	54								40
50	21	26	32	41	55	94								50
60	27	33	41	54	80									60
70	33	41	52	72										70
80	40	50	66	104										80
90	48	61	85											90
100	57	75												100
110	67	94												110
120	80													120
130	98													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы															Углы места
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0	0	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	10
20			1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4	5	6	20
30			1	2	2	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	30
40				2	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	40
50				3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	50
60					4	4	4	5	6	7	9	10	11	13	15	60
70					4	5	5	6	6	8	9	11	13	14	17	70
80						5	6	6	7	8	10	12	14	16	19	80
90						5	6	7	8	9	11	13	16	18	20	90
100							7	8	9	10	12	14	17	19	22	100
110							7	8	10	11	13	15	18	21	24	110
120								9	10	12	14	16	18	21	25	120
130								8	11	13	15	17	19	22	26	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы													Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	4	5	5	7	8	10	12	16	20	27	37	53	10
20	6	8	9	10	12	15	18	22	28	35	44	57	73	20
30	9	11	13	15	18	21	25	31	37	46	57	71	88	30
40	12	14	16	19	23	27	32	38	46	55	67	82	99	40
50	14	17	20	23	27	32	37	44	53	63	76	91	109	50
60	17	20	23	27	31	37	43	50	59	70	83	99	117	60
70	19	22	26	30	35	41	48	56	65	77	90	106	124	70
80	21	24	28	33	38	44	52	60	71	82	96	112	130	80
90	23	27	31	36	41	48	56	65	75	87	101	118	136	90
100	25	29	33	38	44	51	59	68	79	92	106	123	141	100
110	27	31	35	41	47	54	63	72	83	96	110	127	145	110
120	28	33	38	43	50	57	66	75	87	100	114	131	149	120
130	30	34	39	45	52	60	68	78	90	103	118	135	153	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мест	Прицелы															Углы мест а
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	10
20	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	20
30	0	1	2	2	2	2		3	4	4	5	6	7	8	9	30
40	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	40
50	1	2	3	3	3	4	11	6	7	8	9	10	12	14	16	50
60	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15	17	21	60
70	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	13	15	18	21	25	70
80	2	3	4	5	5	7	8	10	11	13	15	18	21	25	30	80
90	2	4	4	5	6	8	9	1 1	13	15	17	21	24	29	35	90
100	9	4	5	6	7	9	11	13	15	17	20	24	28	34	41	100
110	3	4	6	7	8	10	12	14	17	19	23	27	32	39	48	110
120	3	5	6	8	9	11	13	16	18	22	26	30	37	44	55	120
130	3	5	7	9	10	12	15	18	21	24	29	34	41	51	64	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы													Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	4	5	6	7	8	11	14	19	30				10
20	7	8	10	12	14	18	24	33	55					20
30	11	13	15	19	23	30	41	69						30
40	15	18	22	27	34	46	71							40
50	20	24	29	36	47	68								50
60	25	30	37	48	65									60
70	30	37	46	62										70
80	36	45	58	81										80
90	43	55	72											90
100	51	66	93											100
110	60	80												110
120	71	100												12()
130	84													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы														Углы места
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0	0	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	10
20			1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	20
30			1	2	2	2	2	7	3		4	5	6	6	8	30
40				2	3	3	3	3	4	5	6	6	7	8	10	40
50				2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	50
60					4	4	4	4	5	7	8	9	10	12	14	60
70					4	4	5	5	6	7	9	11	12	13	16	70
80						5	5	6	7	8	10	12	13	15	17	80
90						5	6	7	8	9	11	13	15	16	19	90
100							7	7	9	10	11	13	16	18	20	100
110							6	8	9	11	12	14	17	19	22	110
120								8	10	11	13	15	17	20	24	120
130								8	11	12	14	16	18	21	25	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы													Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	4	4	5	6	7	9	11	14	18	24	32	45	10
20	6	7	8	10	11	14	16	20	25	31	39	50	65	20
30	9	10	12	14	16	19^	23	28	34	41	51	64	80	30
40	11	13	15	18	21	24	29	35	42	50	61	74	91	40
50	13	16	18	21	25	29	34	41	48	58	69	83	100	50
60	16	18	21	24	29	34	39	46	54	64	76	91	108	60
70	18	21	24	28	32	37	44	51	60	70	83	97	115	70
80	20	23	26	31	35	41	48	55	65	76	88	103	121	80
90	22	25	29	33	38	44	51	59	69	80	94	109	126	90
100	23	27	31	35	41	47	55	63	73	85	98	114	131	100
110	25	29	33	38	43	50	58	67	77	89	102	118	136	110
120	27	30	35	40	46	53	61	70	80	92	106	122	139	120
130	28	32	37	42	48	55	63	72	83	96	110	125	143	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы места цели	Прицелы															Углы места
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	10
20	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	20
30	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	30
40	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	6	7	9	10	12	40
50	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	10	11	13	15	50
60	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	19	60
70	2	3	3	4	4	6	7	8	9	11	12	14	17	20	23	70
80	2	3	4	5	5	7	8	10	11	13	14	17	20	23	28	80
90	2	3	4	5	6	8	9	11	12	15	17	20	23	27	33	90
100	2	4	5	6	7	9	11	12	14:	16	19	22	27	32	38	100
110	3	4	6	7	8	10	12	14	16	19	22	25	30	36	44	110
120	3	5	6	8	9	11	13	16	18	21	25	29	34	41	50	120
130	3	5	7	9	10	12	15	17	20	23	27	32	39	47	58	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы													Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	4	4	5	6	7	9	12	16	24				10
20	7	8	9	11	13	16	20	27	40					20
30	10	12	14	17	21	26	35	50						30
40	14	17	20	24	30	39	55							40
50	18	22	26	32	41	56								50
60	23	27	33	42	55	82								60
70	28	34	41	53	74									70
80	33	41	51	68										80
90	40	49	63	89										90
100	46	58	78											100
110	54	70												110
120	64	85												120
130	74													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы															Углы места
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10
20			1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	20
30			1	2	1	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	30
40				2	3	3	3	3	4	5	5	6	7	8	9	40
50				2	3	3	3	3	5	6	7	7	8	10	11	50
60					3	4	4	4	5	6	8	9	10	11	13	60
70					4	4	5	5	6	7	9	10	11	13	14	70
80						5	5	6	7	8	9	11	12	14	16	80
90						5	6	7	8	8	10	12	14	15	18	90
100							6	7	8	9	10	13	15	17	19	100
110							6	8	9	10	11	13	16	18	20	110
120								8	10	11	12	14	10	19	22	120
130								9	10	12	13	15	17	20	23	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы													Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	3	4	5	5	7	8,	10	12	15	20	27	38	10
20	5	7	8	9	10	12	15	18	22	27	34	44	57	20
30	8	9	11	13	15	18	21	25	30	37	46	57	71	30
40	10	12	14	16	19	22	26	31	37	45	55	67	82	40
50	13	15	17	20	23	27	31	37	44	52	63	75	91	50
60	15	17	20	23	26	31	36	42	49	58	69	82	98	60
70	16	19	22	25	29	34	40	46	54	64	75	89	105	70
80	18	21	24	28	32	38	44	51	59	69	81	95	111	80
90	20	23	26	30	35	41	47	54	63	74	86	100	116	90
100	22	25	29	33	38	44	50	58	67	78	90	104	121	100
110	23	27	30	35	40	46	53	61	70	81	94	109	125	110
120	25	28	32	37	42	48	56	64	74	85	98	112	129	120
130	26	30	34	39	44	51	58	67	77	88	101	116	132	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы															Превышение цели, м
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	10
20	0,2	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,7	20
30	0,4	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,2	3,6	4,2	30
40	0,6	1,0	1,3	1,4	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,8	4,4	5,0	5,8	40
50	0,9	1,3	1,6	1,7	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4:	3,8	4,3	4,9	5,7	6,6	7,6	50
60	1,1	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8	32	3,7	4,2	4,7	5,4	6,1	7,1	8,2	9,5	60
70	1,4	2,0	2,3	2,5	2,8	3,3	3,9	4,5	5,0	5,7	6,5	7,4	8,6	10,	11,	70
80	1,7	2,3	2,6	3,0	3,4	3,9	4,6	5,3	5,9	6,8	7,7	8,8	10,	11,	13,	80
90	2,0	2,6	3,0	3,5	3,9	4,6	:51	6,1	6,9	7,8	8,9	10,	11,	14,	16,	90
100	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,2	6,1	7,0	7,9	9,0	10,	11,	13,	16,	19,	100
110	2,5	3,3	4,0	4,5	5,1	6,0	6,9	7,9	8,9	10,	11,	13,	15,	18,	22,	110
120	2,8	3,8	4,4	5,1	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	18,	21,	25,	120
130	3,2	4,2	4,9	5,7	6,5	7,4	8,6	9,9	11,	12,	14,	17,	20,	24,	30,	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы													Превышение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,5	1,8	2,0	2,4	2,9	3,5	4,4	5,6	7,9	15,3				10
20	3,1	3,6	4,2	5,1	6,1	7,6	10,0	14,0						20
30	4,9	5,7	6,7	8,1	10,0	12,7	17,7							30
40	6,8	8,0	9,5	11,6	14,6	19,6								40
50	8,9	10,6	12,6	15,7	20,5	32,7								50
60	11,3	13,4	16,3	20,9	29,4									60
70	13,8	16,6	20,6	27,5										70
80	16,6	20,3	25,9	38,7										80
90	19,8	24,7	33,0											90
100	23,5	30,1												100
110	27,8	37,2												110
120	33,0													120
130	39,9													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы														Понижение цели, м
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	10
20			0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,3	20
30			0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	30
40				1,0	1,3	1,4	1,4	1,6	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,3	40
50				1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,3	2,7	3,2	3,5	4,0	4,5	5,1	50
60					1,7	1,9	2,1	2,2	2,6	3,1	3,7	4,1	4,6	5,2	6,0	60
70					1,9	2,1	2,3	2,6	2,9	3,4	4,0	4,7	5,2	5,9	6,7	70
80						2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,4	5,1	5,8	6,5	7,4	80
90						2,4	2,8	3,1	3,6	4,0	4,7	5,5	6,3	7,0	8,0	90
100							2,9	3,3	3,9	4,3	4,9	5,8	6,7	7,6	8,6	100
110							2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	6,0	7,0	8,0	9,1	110
120								3,7	4,3	4,9	5,5	6,2	7,2	8,4	9,7	120
130								3,4	4,4	5,1	5,8	6,6	7,4	8,6	10,0	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Превышение цели, м	Прицелы													Превышение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	3,0	3,6	4,4	5,5	7,0	9,2	12,6	17,6	10
20	2,6	3,()	3,6	4,1	4,7	5,6	6,6	8,0	9,8	12,1	15,2	19,3	24,7	20
30	3,8	4,3	5,1	5,8	6,7	7,9	9,3	11,	13,	16,1	19,6	24,1	29,7	30
40	4,9	5,6	6,4	7,4	8,6	10,	11,	13,	16,	19,4	23,3	28,()	33,7	40
50	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	16,	18,	22,3	26,4	31,3	37,0	50
60	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	18,	21,	24,8	29,0	34,()	39,9	60
70	7,6	8,7	10,	11,	13,	15,	17,	20,	23,	27,0	31,3	36,5	42,3	70
80	8,4	9,5	10,	12,	14,	16,	18,	21,	25,	28,9	33,4	38,6	44,5	80
90	9,1	10,	11,	13,	15,	17,	20,	23,	26,	30,7	35,3	40,5	46,4	90
100	9,7	11,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	28,	32,2	36,9	42,2	48,2	100
110	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	29,	33,6	38,3	43,6	49,6	110
120	10,	12,	14,	15,	18,	20,	23,	26,	30,	34,9	39,6	45,0	51,0	120
130	11,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	27,	31,	35,9	40,8	46,2	52,2	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕС

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы															Превышение цели. м
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	10
20	0,2	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,3	2,5	20
30	0,4	0,8	0,9	1,1	1,0	1,1	1,4	1,7	1,9	,2,1	2,4	2,6	3,1	3,5	4,0	30
40	0,6	1,1	1,3	1,4	1,4	1,6	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,2	4,8	5,6	40
50	0,9	1,4	1,6	1,7	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,8	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	50
60	1,2	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,3	5,9	6,8	7,9	9,1	60
70	1,4	2,0	2,3	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	4,9	5,6	6,3	7,2	8,3	9,5	11,1	70
80	1,7	2,3	2,7	3,0	3,4	3,9	4,5	5,2	5,8	6,6	7,5	8,5	9,8	11,4	13,2	80
90	2,0	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,3	6,0	6,8	7,7	8,7	9,9	11,5	13,2	15,6	90
100	2,3	3,0	3,5	4,1	4,5	5,2	6,1	6,9	7,8	8,8	10,0	11,5	13,2	15,5	18,2	100
110	2,6	3,4	4,0	4,6	5,2	6,0	6,8	7,8	8,8	10,0	11,4	13,1	15,2	17,8	21,1	110
120	2,9	3,8	4,5	5,2	5,8	6,7	1,1	8,8	9,9	11,2	12,0	14,8	17,2	20,2	24,2	120
130	3,2	4,3	5,1	5,8	6,5	7,5	8,6	9,8	11,1	12,7	14,5	16,7	19,5	23,1	28,0	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели,	Прицелы													Превышение цели,
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,4	1,7	1,9	2,2	2,7	3,2	3,9	5,1	6,8	10,7				10
20	3,0	3,4	4,0	4,7	5,6	6,9	8,8	11,9	19,4					20
30	4,7	5,4	6,3	7,5	9,1,	11,4	15,2							30
40	6,5	7,5	8,9	10,7	13,2	17,2	25,8							40
50	8,5	9,9	11,8	14,3	18,3	25,6								50
60	10,7	12,5	15,0	18,8	25,0									60
70	13,0	15,5	18,9	24,3										70
80	15,6	18,8	23,5	31,8										80
90	18,6	22,7	29,1											90
100	21,9	27,3	37,1											100
110	25,8	33,0												110
120	30,3	40,9												120
130	35,8													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы														Понижение цели, м
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	10
20			0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	20
30			0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,2,	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3,2	30
40				1,1	1,3	1,3	1,4	1,5	1,9	2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	4,1	40
50				1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8	4,3	4,9	50
60					1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,4	5,0	5,7	60
70					1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,3	3,9	4,5	5,0	5,6	6,4	70
80						2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	4,2	4,9	5,5	6,2	7,1	80
90						2,3	2,7	3,0	3,5	3,8	4,5	5,2	6,0	6,7	7,6	90
100							2,9	3,2	3,7	4,2	4,7	5,5	6,3	7,2	8,1	100
110							2,8	3,4	3,9	4,4	5,0	5,7	6,6	7,6	8,6	110
120								3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,9	7,9	9,1	120
130								3,6	4,2	4,8	5,5	6,2	7,0	8,2	9,4	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы													Понижение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,8	3,3	4,0	5,0	6,4	8,3	11,2	15,6	10
20	2,5	2,9	3,4	3,8	4,4	5,2	6,2	7,4	9,0	11,1	13,9	17,6	22,7	20
30	3,6	4,1	4,8	5,5	6,3	7,4	8,7	10,3	12,3	14,9	18,2	22,4	27,7	30
40	4,6	5,3	6,1	7,0	8,1	9,3	10,9	12,8	15,2	18,1	21,7	26,2	31,7	40
50	5,6	6,4	7,3	8,4	9,6	11,1	12,9	15,0	17,7	20,9	24,7	29,4	35,0	50
60	6,4	7,3	8,4	9,6	11,0	12,7	14,7	17,0	19,9	23,3	27,3	32,1	37,8	60
70	7,2	8,2	9,4	10,7	12,3	14,1	16,3	18,8	21,8	25,4	29,6	34,5	40,3	70
80	7,9	9,0	10,3	11,8	13,5	15,4	17,7	20,4	23,6	27,3	31,6	36,6	42,4	80
90	8,6	9,8	11,1	12,7	14,5	16,6	19,0	21,8	25,2	29,0	33,4	38,5	44,3	90
100	9,2	10,5	11,9	13,5	15,5	17,7	20,2	23,1	26,5	30,5	35,0	40,2	46,0	100
110	9,7	11,1	12,6	14,3	16,3	18,6	21,3	24,3	27,7	31,8	36,4	41,6	47,5	110
120	10,2	11,6	13,3	15,0	17,1	19,4	22,2	25,3	28,9	33,0	37,6	42,9	48,8	120
130	10,7	12,1	13,8	15,7	17,8	20,2	23,0	26,2	29,9	34,1	38,8	44,0	50,0	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы															Превышение
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	10
20	0,2	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,4	20
30	0,4	0,8	0,9	1,1	1,0	1,1	1,4	1,7	1,8	2,1	2,3	2,5	3,0	3,3	3,8	30
40	0,7	1,1	1,3	1,4	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,9	3,2	3,6	4,1	4,6	5,3	40
50	0,9	1,4	1,7	1,8	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	4,1	4,6	5,3	6,1	6,9	50
60	1,2	1,7	2,0	2,2	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,5	5,1	5,7	6,6	7,6	8,6	60
70	1,5	2,0	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,5	6,2	6,9	8,0	9,2	10,5	70
80	1,8	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,3	8,3	9,5	10,9	12,6	80
90	2,1	2,7	3,1	3,6	4,0	4,6	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,7	11,1	12,8	14,8	90
100	2,3	3,1	3,6	4,1	4,6	5,3	6,1	6,9	7,7	8,6	9,8	11,1	12,8	14,8	17,2	100
110	2,6	3,4	4,1	4,7	5,3	6,0	6,9	7,8	8,7	9,8	11,2	12,7	14,6	17,0	19,9	110
120	3,0	3,9	4,6	5,3	5,9	6,8	7,7	8,8	9,8	11,1	12,6	14,4	16,6	19,4	22,9	120
130	3,3	4,4	5,2	5,9	6,6	7,6	8,6	9,8	10,9	12,5	14,2	16,2	18,8	22,0	26,3	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы													Превышение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,6	4,5	5,9	8,6				10
20	2,8	3,2	3,7	4,4	5,2	6,3	7,9	10,3	14,9					20
30	4,4	5,1	5,9	7,0	8,3,,	10,3	13,3	18,8						30
40	6,1	7,1	8,3	9,9	12,0	15,2	20,8							40
50	8,0	9,3	11,0	13,2	16,4	21,6								50
60	10,1	11,8	13,9	17,1	21,8	31,7								60
70	12,3	14,5	17,4	21,7	29,2									70
80	14,7	17,5	21,4	27,6										80
90	17,5	21,0	26,2	35,8										90
100	20,5	25,0	32,2											100
110	24,0	29,8												110
120	27,9	35,8												120
130	32,6													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы															Понижение цели, м
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	10
20			0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,1	20
30			0,7	0,8	1,0	1,0	1,0,	1,2	1,5	1,7	1,8	2,1	2,4	2,6	3,0	30
40				1,1	1,3	1,3	1,3	1,5	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,4	3,9	40
50				1,3	1,5	1,6	1,7	1,7	2,2	2,6	2,9	3,2	3,7	4,1	4,6	50
60					1,7	1,9	2,0	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,7	5,4	60
70					1,9	2,1	2,2	2,4	2,7	3,2	3,7	4,3	4,7	5,3	6,0	70
80						2,3	2,5	2,7	3,1	3,4	4,0	4,7	5,2	5,8	6,6	80
90						2,3	2,7	2,9	3,3	3,7	4,3	5,0	5,7	6,3	7,1	90
100							2,8	3,1	3,6	4,0	4,4	5,2	6,0	6,8	7,6	100
110							2,7	3,3	3,8	4,2	4,7	5,4	6,2	7,2	8,1	110
120								3,4	3,9	4,4	5,0	5,6	6,4	7,4	8,5	120
130								3,1	4,0	4,6	5,2	5,8	6,6	7,6	8,8	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы													Понижение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,7	4,6	5,7	7,3	9,8	13,6	10
20	2,3	2,7	3,2	3,6	4,2	4,9	5,7	6,8	8,2	10,1	12,6	15,9	20,5	20
30	3,4	3,9	4,5	5,2	5,9	6,9	8,1	9,5	114	13,7	16,7	20,5	25,5	30
40	4,4	5,0	5,7	6,6	7,6	8,7	10,2	11,9	14,1	16,8	20,1	24,2	29,4	40
50	5,2	6,0	6,8	7,9	9,0	10,4	12,0	14,0	16,4	19,4	23,0	27,4	32,7	50
60	6,0	6,9	7,9	9,0	10,4	11,9	13,7	15,9	18,5	21,7	25,5	30,0	35,5	60
70	6,8	7,7	8,9	10,1	11,5	13,3	15,2	17,6	20,4	23,7	27,7	32,4	37,9	70
80	7,5	8,5	9,7	11,1	12,6	14,4	16,6	19,1	22,1	25,5	29,6	34,4	40,0	80
90	8,1	9,2	10,4	11,9	13,6	15,5	17,8	20,5	23,6	27,2	31,4	36,2	41,8	90
100	8,6	9,8	11,2	12,7	14,5	16,6	18,9	21,6	24,9	28,6	32,9	37,9	43,5	100
110	9,1	10,4	11,8	13,4	15,2	17,4	19,9	22,7	26,0	29,9	34,3	39,3	45,0	110
120	9,5	10,8	12,4	14,0	15,9	18,2	20,7	23,7	27,1	31,0	35,4	40,5	46,3	120
130	9,9	11,2	12,8	14,6	16,6	18,8	21,5	24,5	28,0	32,0	36,5	41,6	47,4	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.